

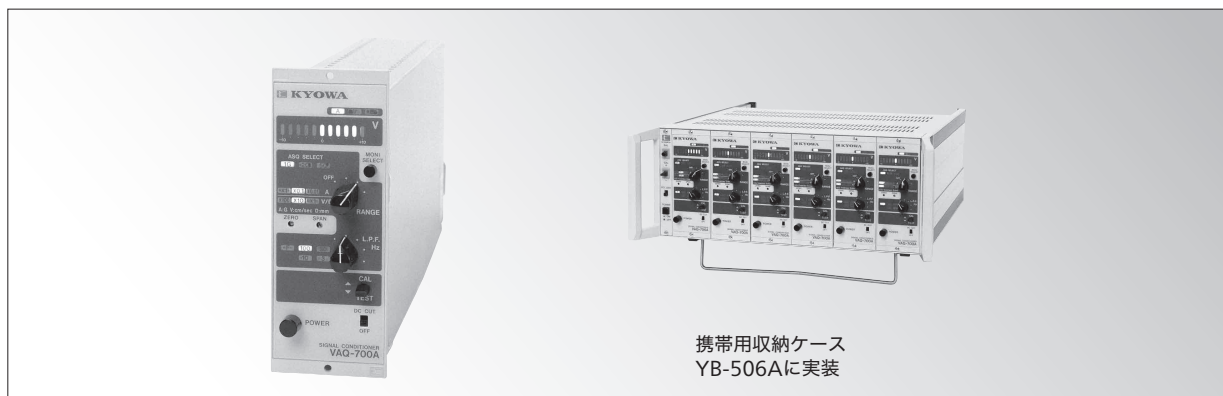
VAQ[®]-700A

ASQ[®] 専用コンディショナ

共和技報 No.479

●加速度・速度・変位の同時測定可能

2
-122



携帯用収納ケース
YB-506Aに実装

加速度, 速度, 変位が 同時に測定できるコンディショナ

- モニタは発光ダイオード使用により見やすい
- 1チャンネル型, 多チャンネル化は携帯用収納ケースで可能

加速度, 1回積分による速度, 2回積分による変位が同時に測定できる1チャンネル型のコンディショナです。1チャンネル型で, 多チャンネル測定用として携帯用収納ケースが用意してあります。(VAQは商標登録済)

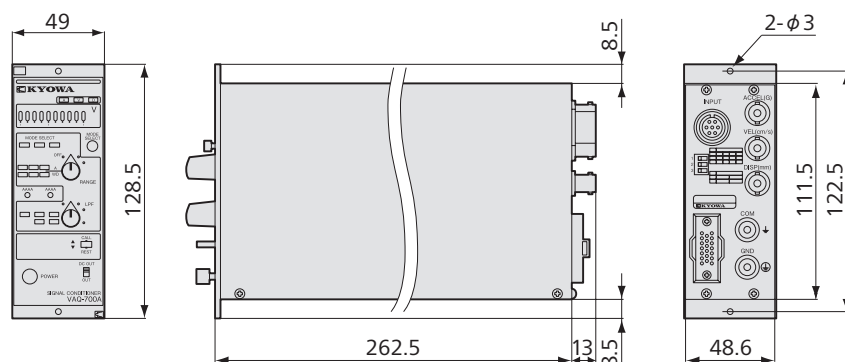
仕様

使用変換器		ASQ-D-1	ASQ-D-2	ASQ-D-5
測定チャンネル数			1	
測定モード		加速度, 速度, 変位同時測定, 同時出力		
加速度測定	測定範囲	$\pm 9.807\text{m/s}^2 (\pm 1\text{G})$	$\pm 19.61\text{m/s}^2 (\pm 2\text{G})$	$\pm 49.03\text{m/s}^2 (\pm 5\text{G})$
	測定レンジ ($\text{G} \approx 9.807\text{m/s}^2$)	0.01, 0.1, 1G, OFF	0.02, 0.2, 2G, OFF	0.05, 0.5, 5G, OFF
	校正値	レンジ値 $\times 1.02$ に連動		
	精度	測定レンジ, 校正値とも表示値に対し $\pm 0.5\%$		
	応答周波数範囲	DC加速度モードDC $\sim 300\text{Hz} (\pm 5\%)$, AC加速度モード0.1 $\sim 100\text{Hz} (\pm 5\%)$		
速度測定	測定範囲	$\pm 100\text{cm/s}$	$\pm 200\text{cm/s}$	$\pm 500\text{cm/s}$
	測定レンジ	1, 10, 100cm/s, OFF	2, 20, 200cm/s, OFF	5, 50, 500cm/s, OFF
	校正値	レンジ値に連動		
	精度	測定レンジ, 校正値とも表示値に対し $\pm 1\%$		
	応答周波数範囲	0.1 $\sim 100\text{Hz} (\pm 5\%)$		
変位測定	測定範囲	$\pm 100\text{mm}$	$\pm 200\text{mm}$	$\pm 500\text{mm}$
	測定レンジ	1, 10, 100mm, OFF	2, 20, 200mm, OFF	5, 50, 500mm, OFF
	校正値	レンジ値に連動		
	精度	測定レンジ, 校正値とも表示値に対し $\pm 1\%$		
	応答周波数範囲	0.1 $\sim 60\text{Hz} (\pm 5\%)$ (ただし, 測定レンジ最大感度のときは1 $\sim 60\text{Hz}$)		
出力		電圧 $\pm 10\text{V}$ (5k Ω 以上の負荷)		
使用温度範囲		$-10\sim 50^\circ\text{C}$		
電源		AC100Vまたは, DC12V		
外形寸法・質量		49(W) \times 128.5(H) \times 262.5(D)mm・約1.4kg		

標準付属品 AC電源ケーブルP-16(変換アダプタCM-33付), 出力ケーブルU-58(3本), ヒューズ, 時計ドライバ, 取扱説明書

別売品 収納ケース YC-A型 VAQ-700Aを多チャンネルで使用するときの携帯用収納ケースです。YC-AについてはP.3-24を参照してください。

■外形寸法図



加速度変換器

推奨分野

